

Prime Cor-X PP

Polypropylene

Primex Plastics Corporation

Описание материалов:

This product is a Polypropylene that is extruded into a corrugated configuration that provides good stiffness. The surface can be corona treated so that it will accept inks for silk screening and other types of printing. The flute configuration can run parallel to the extrusion direction or they can be oscillating. A polyspun laminate is also offered for this product.

Applications:

Prime Cor-X PP is ideal for point of purchase displays, signs, mail totes, automotive dunnage and other types of containers. Furthermore, we also offer a polyspun lamination that will provide the prime surface with a low COF for protecting delicate products. Special formulas provide Conductive (104 - 105 ohms/square) Anti-stat (109 - 1012 Ohms/square) cm and VCI (rust preventative volatile corrosion inhibitor).

Finishing:

Prime Cor-X PP can be fabricated by drilling, routing, sawing, die cut and/or laser cutting. Mechanical fasteners and sonic welding work well for joining this product together.

Please contact your Primex Plastics representative for more information on finishing, and fabricating.

Colors, Textures and Capabilities:

Our Prime Cor-X PP comes in a wide variety of industry standard colors or it may be color matched to meet your specific requirements. The texture is smooth. This product is available in 3 to 12mm and up to 104" in width. 2 mm is available up to 80" wide. We offer a polyspun laminate to meet your specific requirements. Prime Cor-X PP is available in cut sheet as well as rolls.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая жесткость Высокая термостойкость Высокая прочность на растяжение Ударопрочность при низкой температуре Средняя ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Контейнеры Декоративные дисплеи Ламинаты		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 MIL P-83668		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.906	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	75		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1340	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

